

SOFTWARE DE BORDADO

TAJIMA

DC17

Usabilidad, calidad
y creatividad



www.tajimasoftware.com



www.casadiaz.com.mx

Novedades de DG17

Aumenta la productividad y mejora la calidad de sus diseños con las potentes funciones de Tajima DG17.

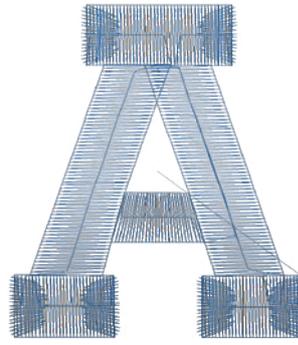


Nuevas fuentes

Muchas fuentes nuevas incluidas.

Extremos tapados de cordón

Crea la espuma 3D de la más alta calidad (disponible en Creator y versiones posteriores).

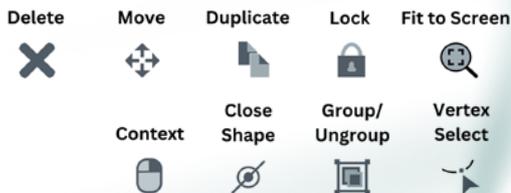


Herramienta de confección

Obtén una vista previa realista de tus diseños en una variedad de prendas preinstaladas o cargadas.

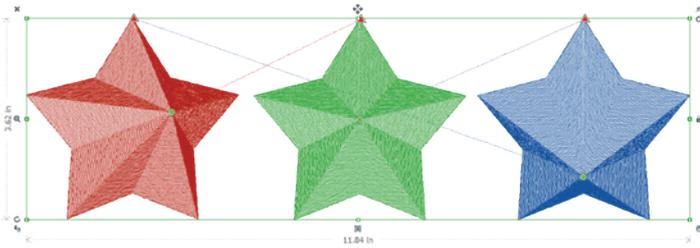
Encuentre el color de hilo que coincide

Encuentra automáticamente la coincidencia más cercana entre la imagen de fondo y cualquier carta de hilos (disponible en Creator y versiones posteriores).



Símbolos de acción

Realiza ediciones y cambios rápidos con los nuevos botones que rodean las selecciones.



Puntada Sol

Incorpora una serie de puntadas superpuestas en tus diseños (disponibles en Artist Plus y superiores).



Estimador de presupuestos mejorado

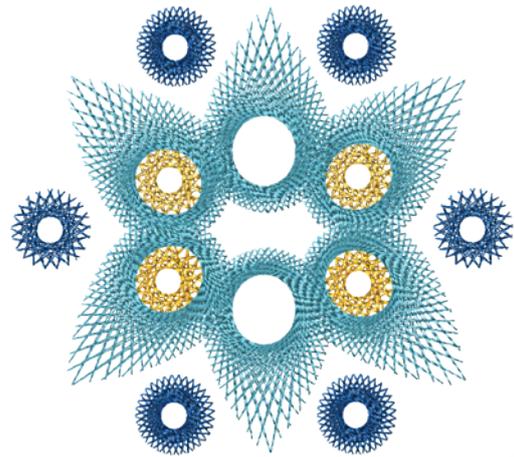
Obtén un recuento preciso de puntadas a partir de una imagen o un archivo vectorial.

Relleno fractal de cuentas y lentejuelas

Incorpora patrones aleatorios y orgánicos que utilicen menos material que un relleno estándar.

Relleno de enfoque

Mueve el punto de inicio por el interior o el exterior del segmento para obtener efectos atractivos (disponible en Maestro).



Rickrack

Diseños envolventes en un borde estilo cinta (disponible en Maestro).



Time per design: 26 min 45 sec
 Time per order (1 head): 11 h 8 min 49 sec
 Price per design (\$):

From	To	Price
1	10	24.59
11	25	20.31

Promised delivery date: 2025-04-28

Corte curvo a través de múltiples segmentos

Separa varios segmentos a la vez con un trazo de curva Bézier.

DG Niveles

Ma

Maestro

EL PAQUETE DE DISEÑO DE BORDADO MÁS POTENTE DISPONIBLE

Funciones vectoriales avanzadas, funciones que mejoran la productividad y efectos de puntada especiales.

AP

Artist Plus

CREA BORDADOS EXPRESIVOS CON PRECISIÓN Y RAPIDEZ

Efectos de diseño intrincadamente detallados y opciones artísticas especiales.

IE

Illustrator Extreme

FUNCIONES AVANZADAS Y EFECTOS DE PUNTADA PARA CREAR BORDADOS DE PRIMERA CALIDAD

Herramientas de dibujo mejoradas para una experiencia de digitalización completa.

Cr

Creator

TODO LO QUE NECESITA UN NUEVO BORDADOR PARA TENER ÉXITO

Textos avanzados y potente software de edición y trabajo en red.

Co

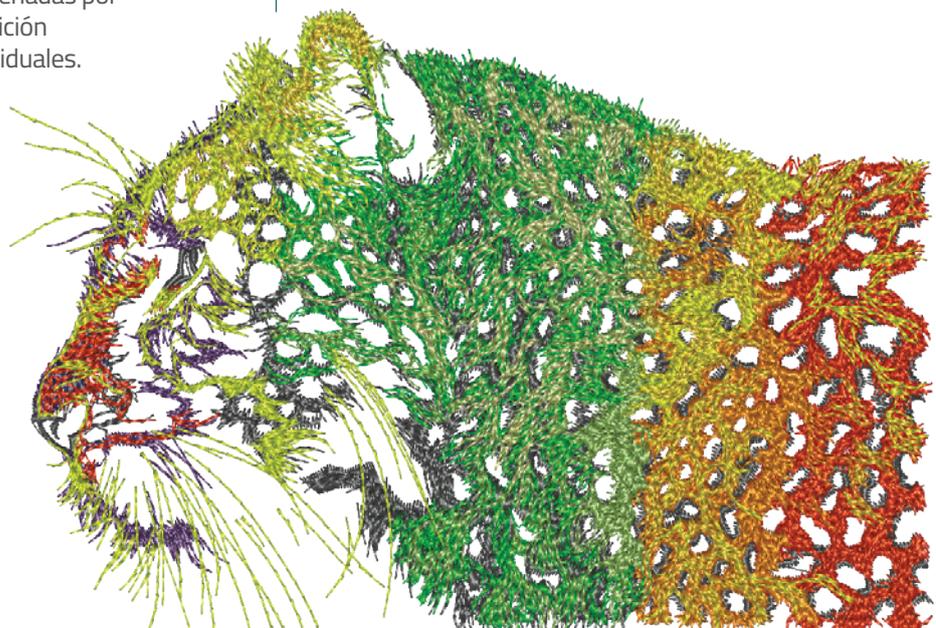
Composer

PERSONALIZACIÓN CON LETRAS Y CONTORNOS

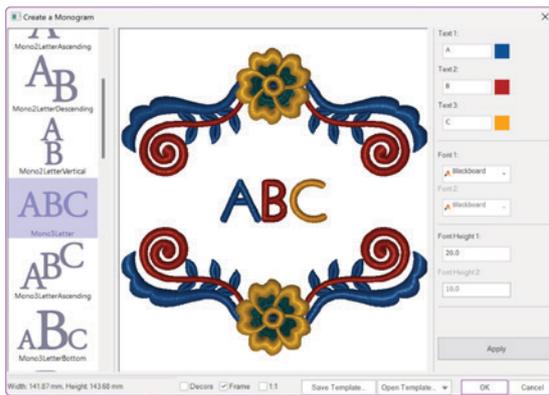
Más de 250 fuentes diseñadas por Tajima Software con edición detallada de letras individuales.

Todos los niveles de DG17 incluyen las siguientes características esenciales...

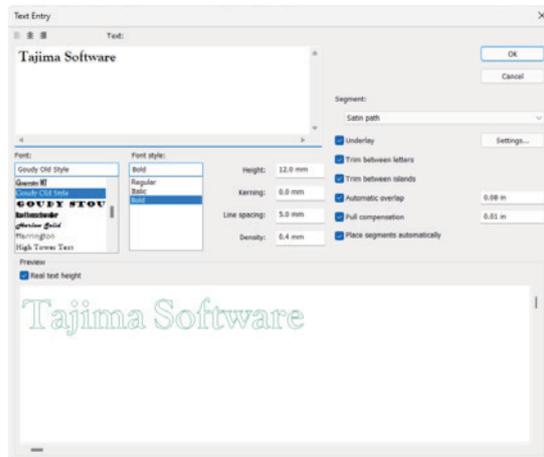
- Más de 250 fuentes de alta calidad con conexión por el punto más cercano.
- Abre y guarda en todos los tipos de archivos de bordado populares, incluido el potente formato pxf.
- Convierte tus archivos por lotes a muchos otros tipos de archivos a la vez.
- Conexión directa a las máquinas de bordar Tajima, Barudan, Brother, SWF y ZSK.
- Soporte exclusivo para máquinas de bordar habilitadas para LAN de Tajima.
- Recetas de configuración personalizadas para coser en telas específicas.
- Hojas de trabajo impresas con códigos de barras e información de diseño.
- Aumenta la eficiencia de la producción con códigos de barras y Design Spooler.
- Múltiples paletas de hilos personalizables.
- Acceso exclusivo a la página de PulseToday para noticias, consejos y tutoriales de DG17.
- Amplia biblioteca de bastidores.
- Informes en tiempo real sobre el estado de la máquina y la producción.
- DrawFusion con CorelDRAW.®
- Almacena, comparte y edita hasta 100.000 diseños en PulseCloud.



Más de 250 fuentes diseñadas por Tajima Software con edición detallada de letras individuales.



Asistente de monogramas



Importar True Type

3D BLOCK

Fuentes estilo block

CARVING

Fuentes de fantasía

Traditional

Fuentes estilo script/escritura

ABC

Fuentes de monograma

▪ Fuente True Type a Satin

Convierte cualquier fuente True Type a satinada o cualquier otro tipo de puntada disponible para ampliar instantáneamente sus ofertas de letras.

▪ Edición de letras individuales/colores

Gire, cambie el tamaño, incline y cambie el color de letras individuales en un segmento de texto.

▪ DrawFusion

Combina la potencia de dibujo de CorelDRAW® con la generación de puntadas de DG en una sola ventana. Realiza cambios en uno y se actualizarán en el otro.

▪ Guardar ajustes preestablecidos

Guarda tus configuraciones favoritas para cualquier tipo de puntada y accede a ellas de forma rápida y sencilla sin tener que recordarlas todas.

▪ Asistente de monogramas

Seleccione sus letras, orientación, escala, fuente, marco y decoración, y DG creará automáticamente un hermoso diseño de monograma.

▪ Ajuste de secuencia del bordado

Cambia el orden en el que se borda el diseño haciendo clic y arrastrando desde la vista de secuencia.

▪ Recetas de telas

Utiliza los ajustes preinstalados para obtener la capa de base, la densidad y la compensación de encogimiento/tiro ideales para diferentes tejidos.

▪ Fuentes de software Tajima

DG17 ofrece una amplia colección de fuentes de bordado de calidad profesional. Cada fuente ha sido digitalizada por expertos con puntadas de cordón o pespunte para crear letras impecables. Estas fuentes son escalables y muchas de ellas incluyen una gran cantidad de caracteres especiales e internacionales para personalizarse fácilmente sobre cualquier diseño.



Edición avanzada de letras y contornos con herramientas de digitalización estándar.



Autotrazado



Relleno complejo



Herramienta Pincel

▪ **Extremos tapados de cordón**

Crea la espuma 3D de la más alta calidad (disponible en Creator y versiones posteriores).

▪ **Importación de vectores**

Importa ilustraciones de Adobe Illustrator® y CorelDRAW® y pégalas directamente en DG17 conservando los puntos vectoriales y los colores.

▪ **Conversiones ilimitadas**

Convierte segmentos entre diferentes tipos de puntada sin restricciones.

▪ **Herramienta Pluma**

Crea formas de forma rápida y libre con este modo de dibujo fácil de usar.

▪ **Autotrazado**

Convierte fácilmente las imágenes en curvas Bézier y luego en cualquier tipo de puntada disponible para una rápida creación de diseños.

▪ **Herramienta Brocha**

Crea segmentos de caligrafía con extremos cónicos y direcciones de puntada ajustables.

▪ **Camino cordón**

Crea hermosas puntadas satín simplemente definiendo una forma y asignando una dirección de puntada.

▪ **Relleno complejo con agujeros**

Conserva los espacios y crea bordados impecables con puntadas colocadas de manera inteligente alrededor de las áreas vacías.



Illustrator Extreme

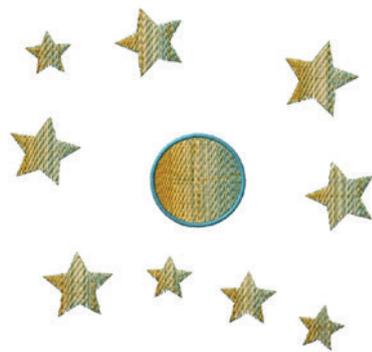
FUNCIONES AVANZADAS Y EFECTOS DE PUNTADA PARA CREAR BORDADOS DE PRIMERA CALIDAD



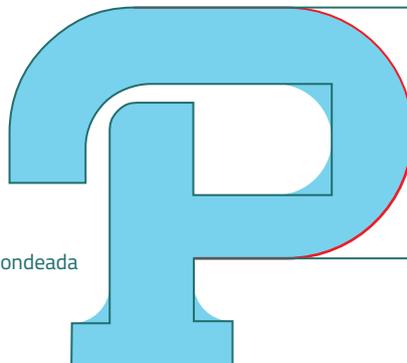
Herramientas de dibujo mejoradas para una experiencia de digitalización completa.



Herramienta Fusionar



Mezcla automática de colores



Herramienta de esquina redondeada

▪ Ramas

Digitalice formas complejas mientras DG se encarga de la secuenciación para reducir los recorridos, los saltos y los ajustes.

▪ Trazado de cordón automático

Crea hermosas puntadas satín simplemente definiendo una forma y asignando una dirección de puntada.

▪ Secuencia automática e inicio/fin automático

Optimiza el orden de la secuencia y los comandos de inicio/parada para un diseño completo o un área seleccionada.

▪ Mezcla automática de colores

Mezcla fácilmente dos colores de hilo para crear hermosos efectos.

▪ Herramienta Fusionar

Convierte gradualmente una forma en otra con un número personalizado de pasos.

▪ Eliminar solapamientos

Elimina las puntadas superpuestas para evitar superposiciones y costosos problemas de producción.

▪ Herramienta de esquina redondeada

Haz clic y arrastra cualquier número de esquinas en un diseño para hacerlas redondeadas.

▪ Arrastrar trazo de anclas

Edita rápidamente las formas de contorno haciendo clic y arrastrando trazados en lugar de las propias anclas.

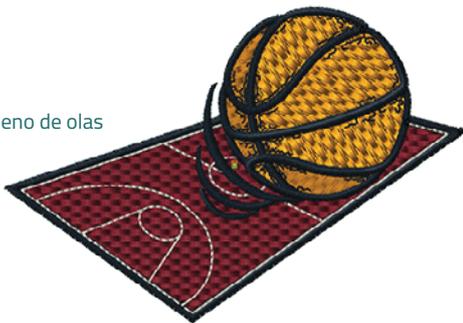


Efectos de diseño intrincadamente detallados y opciones artísticas especiales.

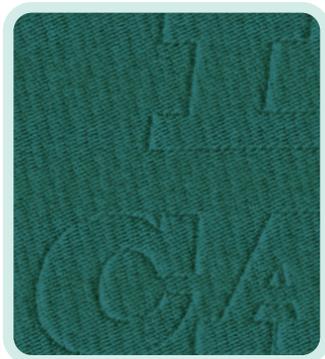
Relleno fractal



Relleno de olas



Línea labrada



▪ **Puntada de sol**

Incorpora una serie de puntos superpuestos en tus diseños.

▪ **Relleno de ola**

Dale un aspecto realista a los diseños de plantas y animales.

▪ **Compensación de tiro**

Tenga en cuenta el movimiento de los puntos eliminando con precisión el exceso de espacio de los extremos de los segmentos.

▪ **Compensación de encogimiento X/Y avanzada**

Evite la distorsión de la puntada escalando la longitud y el ancho de la puntada dentro de un segmento.

▪ **Curvas personalizadas**

Ajuste las esquinas a diferentes tipos de esquinas con un simple clic del ratón, lo que facilita la obtención de resultados profesionales de alta calidad.

▪ **Arreglar la configuración del espacio**

Agrega puntos a los extremos de los segmentos ramificados que cubrirán las áreas donde hay un espacio.

▪ **Relleno fractal**

Mantén el recuento de puntadas bajo, ya que los respuntes colocados aleatoriamente cubren grandes áreas de un diseño.

▪ **Línea labrada**

Añade efectos 3D a los diseños mientras reduces el número total de puntadas.



Maestro

EL PAQUETE DE DISEÑO DE BORDADO MÁS POTENTE DISPONIBLE



Funciones vectoriales avanzadas, funciones que mejoran la productividad y efectos de puntada especiales.



Ancho variable



Modificador complejo



Relleno en cascada

▪ Relleno de enfoque

Mueve el punto de inicio por el interior o el exterior del segmento para obtener efectos geniales.

▪ Ancho de estela variable

Cambia la anchura a lo largo de un segmento de steil.

▪ Rickrack

Envuelve los diseños en un borde de estilo cinta.

▪ Asistente de interletraje automático

Genera el espaciado entre varios pares de caracteres en un solo paso.

▪ Cordón complejo

Diseña huecos en formas de cordón con este tipo de puntada avanzado.

▪ Modificador complejo

Modifica el tipo de relleno y las propiedades de una zona seleccionada dentro de un relleno.

▪ Puntada de piel

Imita el aspecto de la piel de los animales con este tipo de puntada aleatoria y en capas.

▪ Puntada en cascada

Rellena zonas grandes con una serie de puntos seguidos espaciados uniformemente.

¿Por qué DG?

Nunca ha sido tan fácil diseñar bordados únicos e impresionantes como con Tajima DG17. Da vida a tus ideas con nuevas fuentes, funciones, tipos de puntadas y herramientas de navegación.

Características innovadoras

Desde 1982, Tajima Software ha liderado el camino en la innovación del software de decoración de ropa. DG17 no es una excepción, ya que ofrece características exclusivas que no encontrará en ningún otro lugar. Las adiciones más notables incluyen transparencia ajustable para los fondos, extremos tapados de cordón, corte de puntadas superpuestas y nuevos símbolos de acción.

Software basado en vectores (True Vector Based Embroidery)

El bordado a partir de vectores es la forma más rápida y sencilla de crear un diseño de alta calidad. La capacidad de convertir rápidamente las ilustraciones en puntadas es imprescindible para cualquier nivel de bordador.

Calidad de puntada superior

DG lidera la industria en calidad de puntada. Su reputación y productividad dependen de la calidad de su trabajo, por lo que Tajima Software se compromete a brindarte la más alta calidad de puntada disponible.

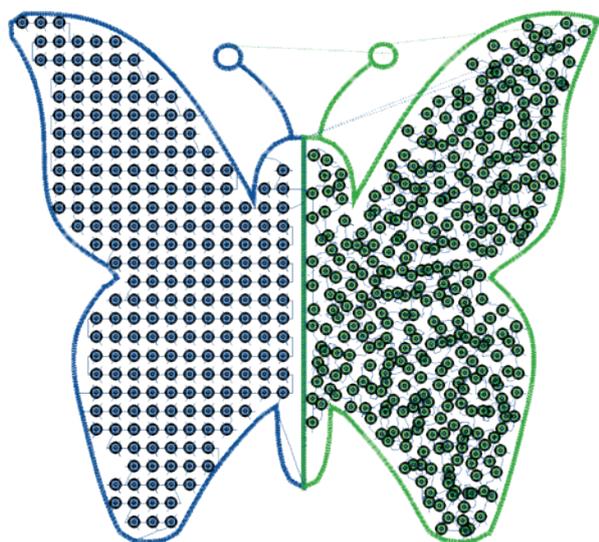
Soporte de primer nivel

Obtener ayuda cuando la necesites es crucial. Tajima Software y nuestra red de distribuidores están aquí para ayudar con problemas de formación o soporte a través de correo electrónico, blogs, videos de formación de YouTube y canales de redes sociales.



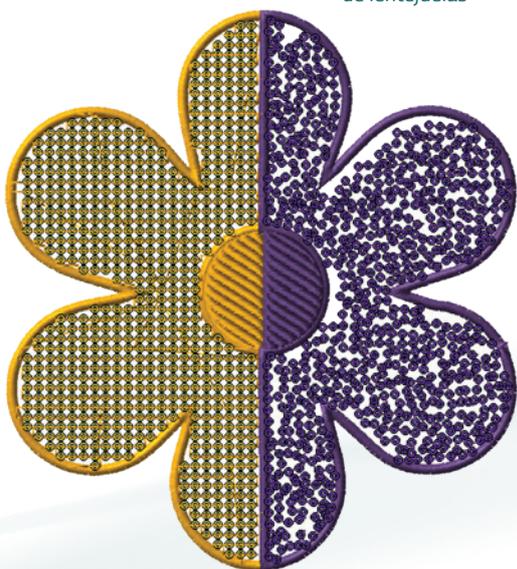
Bordado en tejido de sarga

Opciones



Relleno de lentejuelas

Relleno fractal de lentejuelas



Relleno de cuentas

Relleno fractal de cuentas

Lentejuela

La herramienta de lentejuelas le permite digitalizar lentejuelas fácilmente como lo harías para un pespunte. Haz que tus diseños de lentejuelas sean únicos con 12 estilos diferentes de lentejuelas y una variedad de configuraciones para determinar el tamaño y el espaciado de las lentejuelas. Los entusiastas de las lentejuelas disfrutarán del conjunto de 4 fuentes de lentejuelas especialmente digitalizadas (2 de tipo block y 2 de tipo script). Añade bordes automáticos para crear efectos interesantes y redefinir tus letras de lentejuelas.

Cuentas con alimentación

Los usuarios con el accesorio de máquina de alimentación de cuentas y la opción de software pueden crear diseños expresivos colocando cuentas en una variedad de estilos y posiciones. La funcionalidad de la herramienta de cuentas de semillas es familiar para aquellos que ya trabajan con herramientas de lentejuelas.

Relleno fractal de lentejuelas y cuentas

El relleno fractal ahora funciona con diseños de lentejuelas y alimentación de cuentas. Incorpora patrones aleatorios y orgánicos en tus proyectos mientras utilizas menos material que un relleno estándar. Ajusta fácilmente el patrón, el tamaño y el factor de aleatoriedad para crear un diseño realmente único.

Chenilla

Con la opción de chenilla, puede aplicar puntadas de tipo celosía, espiral, musgo o pespunte cadeneta a cualquier segmento y transformarlo rápidamente en un bordado creativo de chenilla. La secuencia automática de cadenetas y musgos para formas con agujeros minimiza las puntadas de recorrido y limpia su diseño para un funcionamiento óptimo de la máquina.

Asistente de parches multicabezal y agrupación de cabezales

La agrupación de cabezales se aplica al coser diseños de bordado muy grandes con una máquina de cabezales múltiples. El software asigna a cada una de las cabezas individuales para coser una parte diferente del diseño. El nuevo asistente de parches multicabezal agiliza las personalizaciones girando las cabezas de una en una para coser diferentes nombres en cada prenda.

¿Por qué usar archivos PXF en lugar de otros?

Los archivos PXF son la máxima integración con las máquinas Tajima. Puede guardar ajustes importantes de la máquina, como la asignación de la aguja, el punto de origen, los ajustes del prensatelas y la tensión. Asegúrate de que todos los ajustes de diseño se transfieran a tu máquina utilizando el potente formato de archivo PXF de DG17.

El formato de archivo de DG17 guarda propiedades valiosas como las puntadas de soporte, la densidad, la compensación de encogimiento y los comandos para que puedas editar tu diseño justo donde lo dejaste.



PXF



Otros formatos de archivo



Gestión de redes

Solo DG17 proporciona soporte exclusivo para máquinas de bordar habilitadas para LAN de Tajima, incluida la visualización de mensajes en el controlador y el ajuste de la velocidad máxima de la máquina. Puedes enviar diseños a la máquina sin necesidad de programar manualmente la secuencia de agujas.

¿Por qué conectar tus máquinas en red?

- Reduce significativamente el tiempo de inactividad entre trabajos.
- Aumente la productividad y la eficiencia.
- Guarda todos tus diseños en un solo lugar.
- Asegura y haz una copia de seguridad de tus diseños.
- Ajusta automáticamente el bastidor de la máquina a la posición correcta.
- Muestra las instrucciones en la pantalla del panel de control.
- Configura automáticamente la velocidad de la máquina y el orden de la barra de agujas desde el diseño.
- Descarga el siguiente diseño de la cola automáticamente.
- Obtén actualizaciones del estado de producción en tiempo real.
- Analiza la eficiencia de los operadores, las máquinas y los diseños.
- Elimina el uso de memorias USB para la transferencia de diseños.

Escaneo de códigos de barras

La implementación de un sistema de escaneo de códigos de barras para cargar diseños ahorrará tiempo y reducirá los errores de producción. Extre diseños directamente de una carpeta o imprime páginas con varios códigos para proyectos de personalización en lote optimizados.

